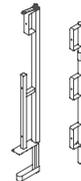


3

SCHRAUBFUSS

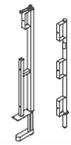
ARTIKEL-NR. 330250



ORIGINAL-MONTAGEANLEITUNG



ROBUSTA
GAUKEL



1. Allgemeine Sicherheitshinweise

1.1. Grundsätzliches

- Diese Montageanleitung enthält Angaben für den korrekten Aufbau und die vorschriftsmäßige Benutzung der nachstehend beschriebenen Produkte.
- Zusätzlich sind die länderspezifischen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Außerdem sind während der Montage Besonderheiten vor Ort zu beachten.
Bei Unklarheiten oder Fragen ist die Fa. ROBUSTA-GAUKELEL zu Rate zu ziehen.
- Die dargestellten Montagezustände sind als exemplarische Zwischenzustände zu verstehen, diese müssen deshalb sicherheitstechnisch nicht immer vollständig korrekt sein. Grundsätzlich sind immer die Vorschriften der UVV zu beachten.
- Eigenmächtige Änderungen an den Bauteilen sind nicht zulässig. Bei Abweichungen von dieser Anleitung oder einer weiter gehenden Benutzung ist unsere ausdrückliche Zustimmung erforderlich. In diesen Fällen bitten wir Sie um Rücksprache mit der technischen Abteilung der Firma ROBUSTA-GAUKELEL.
- Der Unternehmer hat sicher zu stellen, dass diese Anleitung in Papierform am Einsatzort vorliegt. Ihm obliegt auch die Verantwortung für die Sicherheit der Arbeitskräfte in der jeweiligen Situation vor Ort.
Zusätzlich zu dieser Anleitung muss der Unternehmer eine Gefährdungsanalyse erstellen unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und Umstände an den jeweiligen Einsatzorten. Beim Aufbau bzw. während der Montage ist die Maßnahmenhierarchie nach Arbeitsschutzgesetz zu beachten.

1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKELEL GMBH & CO.KG unzulässig und strafbar.

1.3 Qualifizierte und autorisierte Personen

- Qualifizierte und autorisierte Personen sind auf Grund ihrer Ausbildung und Schulung in der Lage, die ihnen übertragenen Aufgaben nach den Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu erledigen. Sie werden dazu vom Unternehmer beauftragt.

1.4 Mängelansprüche

- ROBUSTA-GAUKELEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
 - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
 - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKELEL stammen
 - Bei Veränderungen von Bauteilen und eigenmächtigen Umbauten
 - Bei nicht sachgemäßer Montage, Wartung, Inspektion und Instandhaltung
 - Bei Einbau von Teilen, die keine Originalteile sind.
 - Beim Einsatz nicht qualifizierter und autorisierter Personen
 - Gegenüber Dritten

1.5. Überprüfung

- Die Prüfung der Funktionstüchtigkeit des Produktes muss vor der Montage durch eine qualifizierte und autorisierte Person erfolgen.
- Alle Teile sind sorgfältig auf Beschädigungen oder sonstige tragfähigkeitsmindernde Beeinträchtigungen zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Die Bauteile und die korrekte Montage sind regelmäßig durch eine qualifizierte und autorisierte Person unter Beachtung dieser Anleitung zu überprüfen.
- Nicht mehr funktionstüchtiges, beschädigtes Material muss so gelagert und gekennzeichnet werden, dass eine weitere Benutzung ausgeschlossen ist! Es sind ausschließlich Original-Teile der Firma ROBUSTA-GAUKELEL zu verwenden.
- Nicht mehr lesbare Aufkleber oder Typenschilder müssen ersetzt werden!



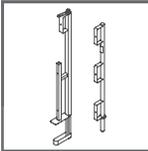
**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung



**Aufnahmen
für Krantransport**



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

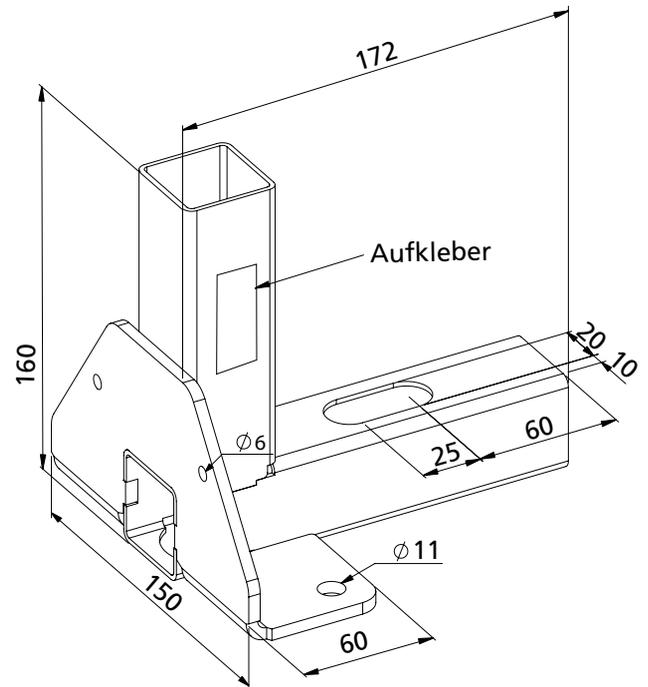
Der Schraubfuß dient zur Befestigung von Steck-Geländerhaltern.

Er kann vor oder nach dem Betonvorgang eingebaut werden.

Nach der Montage werden Steck-Geländerhalter/Steckgeländerhalter für Gitterelemente eingesteckt.

Die Bauteile des Seitenschutzes sind nicht geeignet zum Anschlagen einer PSA oder zum Auflegen oder Anlehnen von Baumaterialien.

Dieses Absicherungssystem entspricht den Anforderungen der DIN EN 13374-A.

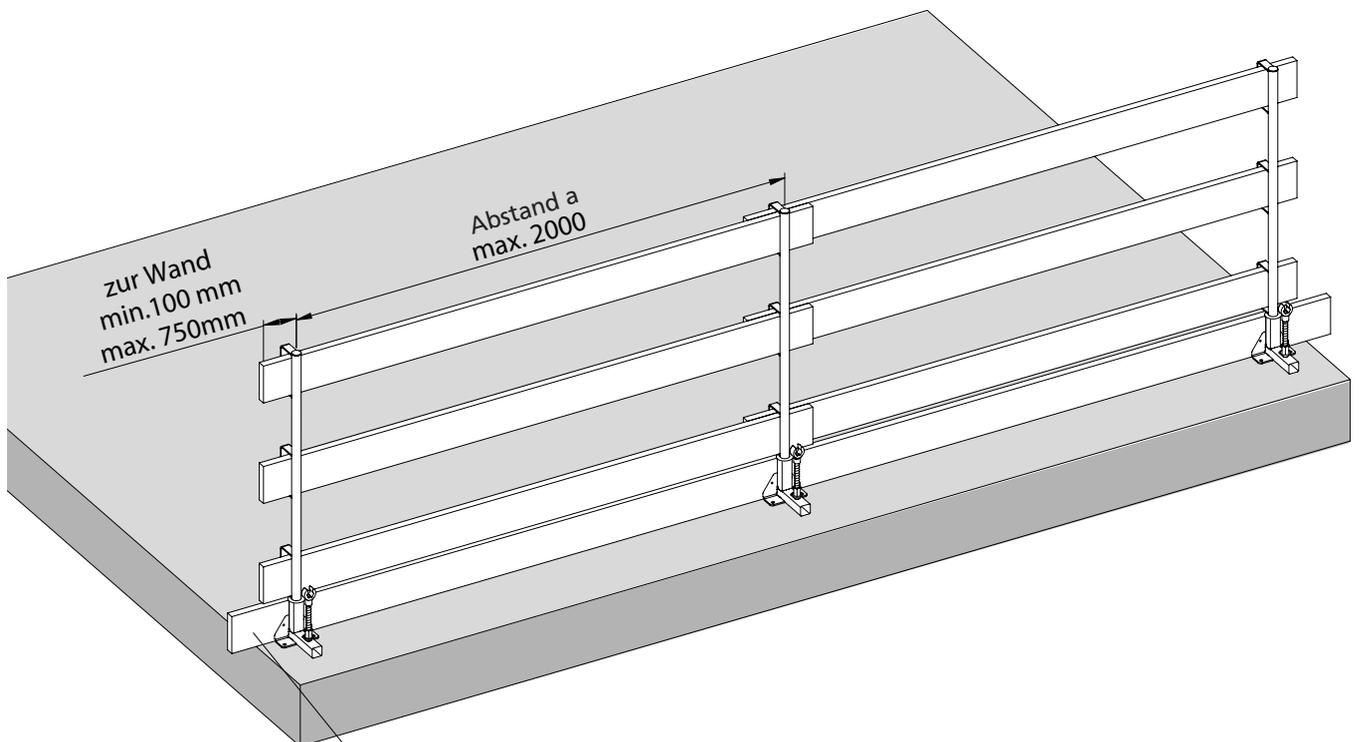


Montageabstand Schraubfuß Steckgeländerhalter für Bretter

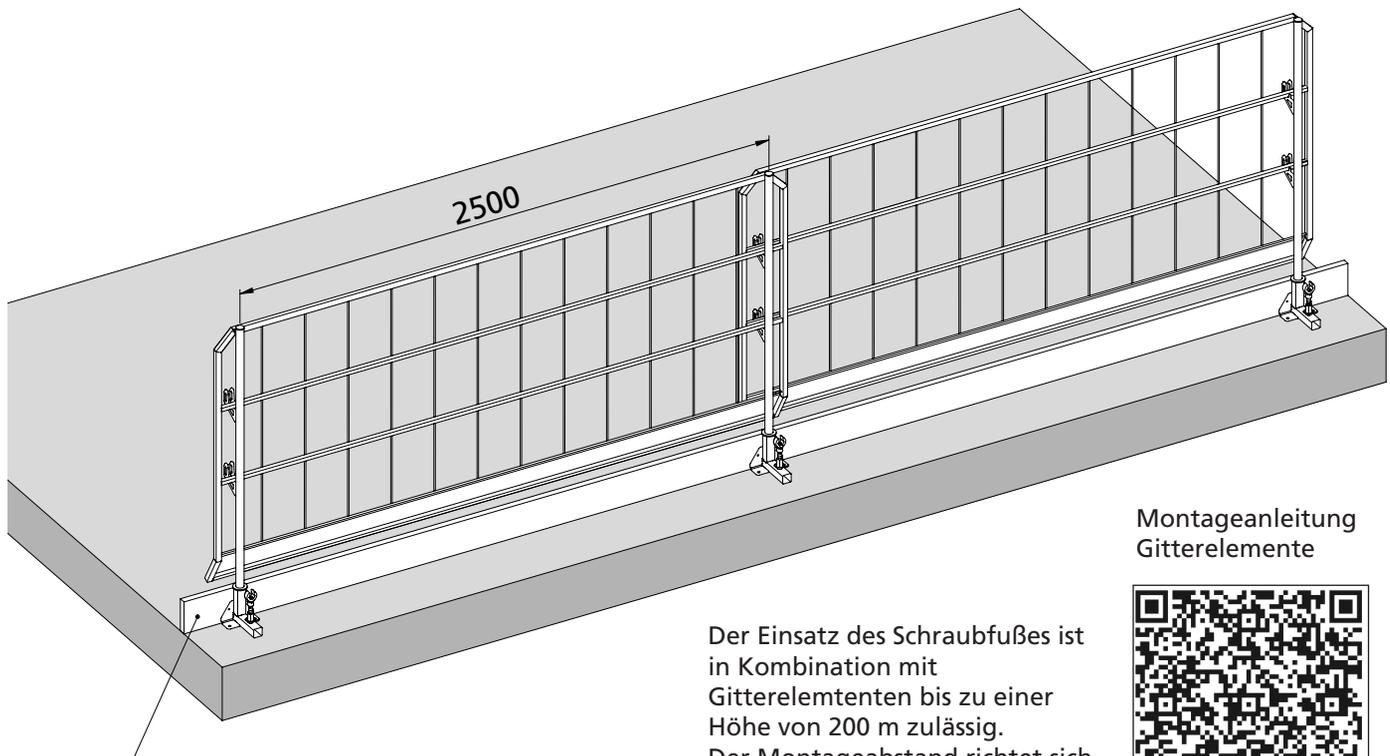
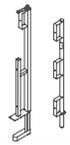
Einsatzhöhe über Gelände	Abstand a
0 m bis 40 m	max. 2,00 m
ab 40 m bis 62 m	max. 1,35 m
ab 62 m bis 200 m	max. 1,15 m

Schraubfuß für Steck-Geländerhalter

Gewicht [kg/Stück]	Artikel-Nr.
1,45	330250



4. Bordbrett bauseits vorsehen, mit Nägeln oder Schrauben durch die Nagellöcher befestigen



Bordbrett bauseits vorsehen,
mind. 15 x 3 cm S10

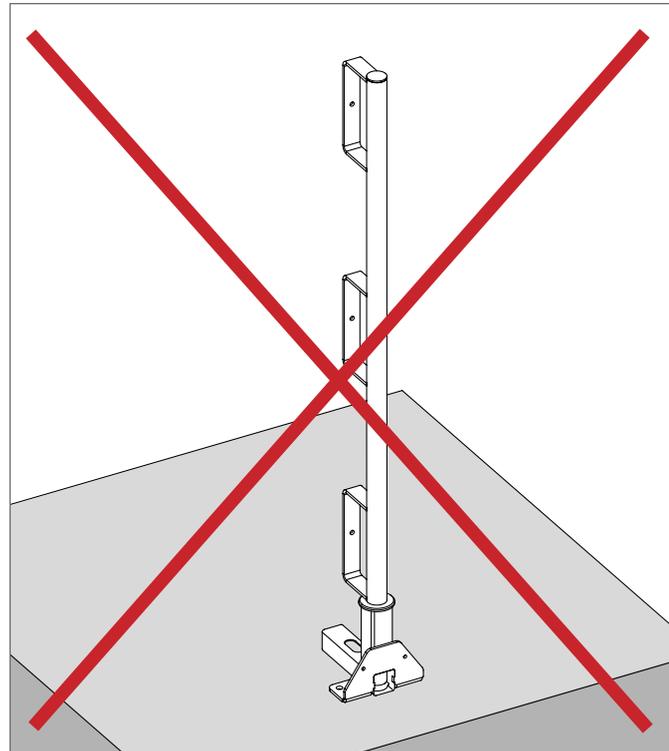
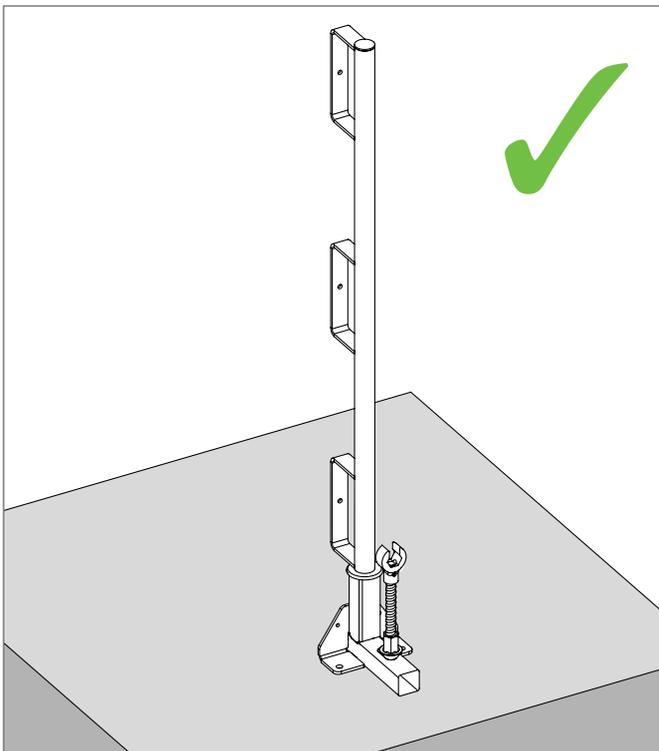
Montageanleitung
Gitterelemente

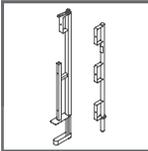


Der Einsatz des Schraubfußes ist
in Kombination mit
Gitterelementen bis zu einer
Höhe von 200 m zulässig.
Der Montageabstand richtet sich
nach dem Einsatz der
Gitter (lang und kurz).

3. Montage des Schraubfußes

Achten Sie auf die richtige Anwendung des Schraubfußes. die gewinkelte Platte muss zur Gebäude-Innenseite zeigen!

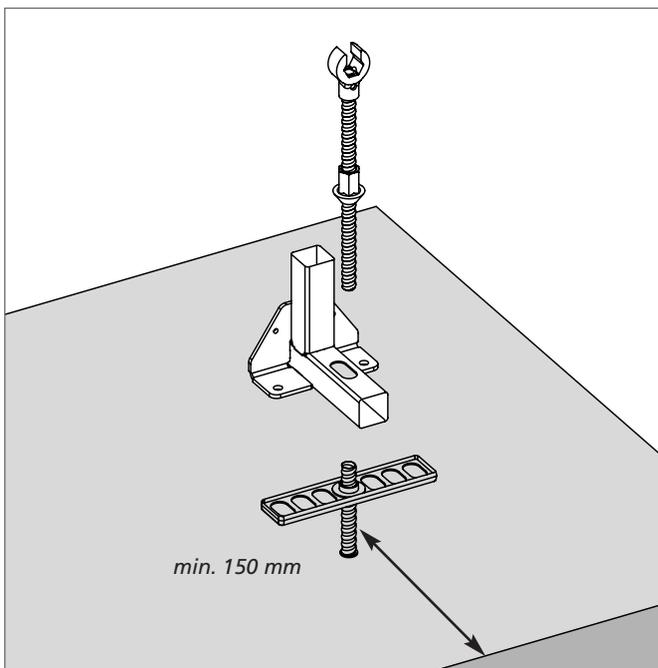




3.1. Verankerung des Schraubfußes vor dem Betoniervorgang

Für die Montage des Schraubfußes vor dem Betoniervorgang wird ein Einbausatz D&W15 mm mit Rödelfix in der Bodenplatte einbetoniert.

Achtung: Abstand vom Rand der Bodenplatte mindestens 150 mm.

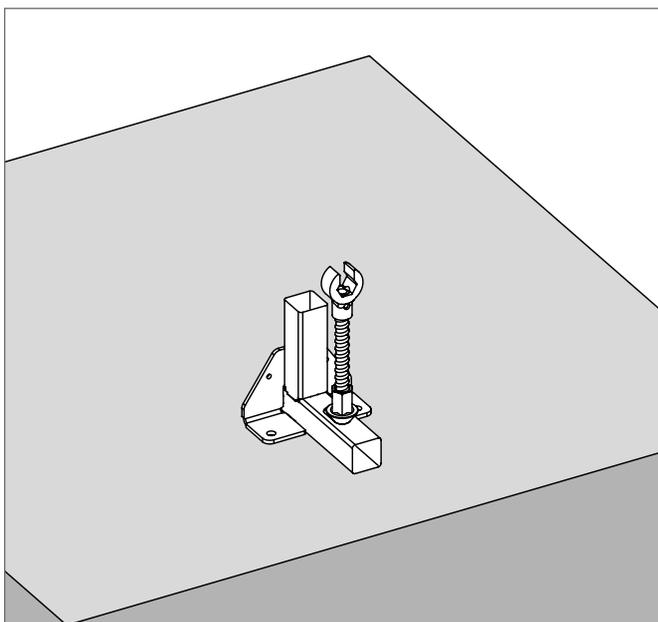
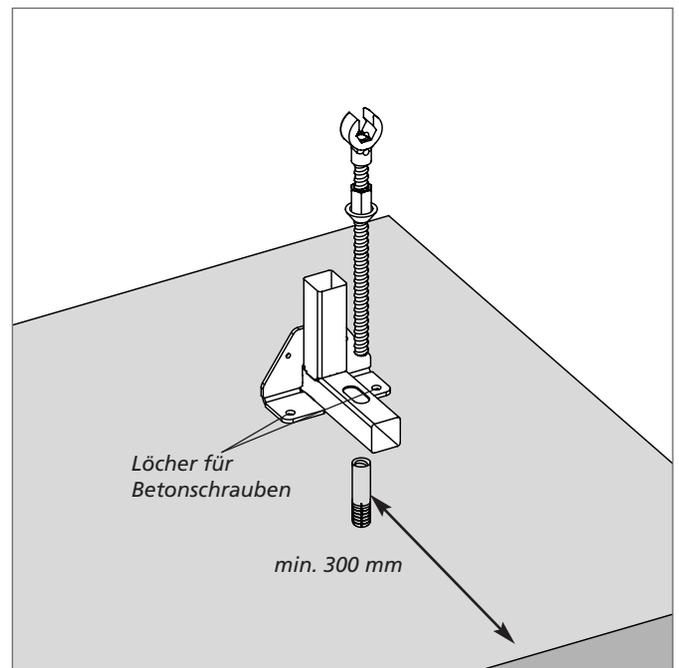


3.2. Verankerung des Schraubfußes nach dem Betoniervorgang

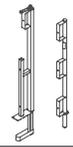
Wir empfehlen hierfür unseren Schlagdübel D&W 15 mm. Alternativ ist eine Befestigung mit 2 Betonschrauben $\varnothing 10$ mm in den Löchern $\varnothing 11$ mm möglich, auftretende Zugkraft 4 kN pro Schraube.

Auftretende Zugkraft bei der Befestigung im Langloch = 9 kN

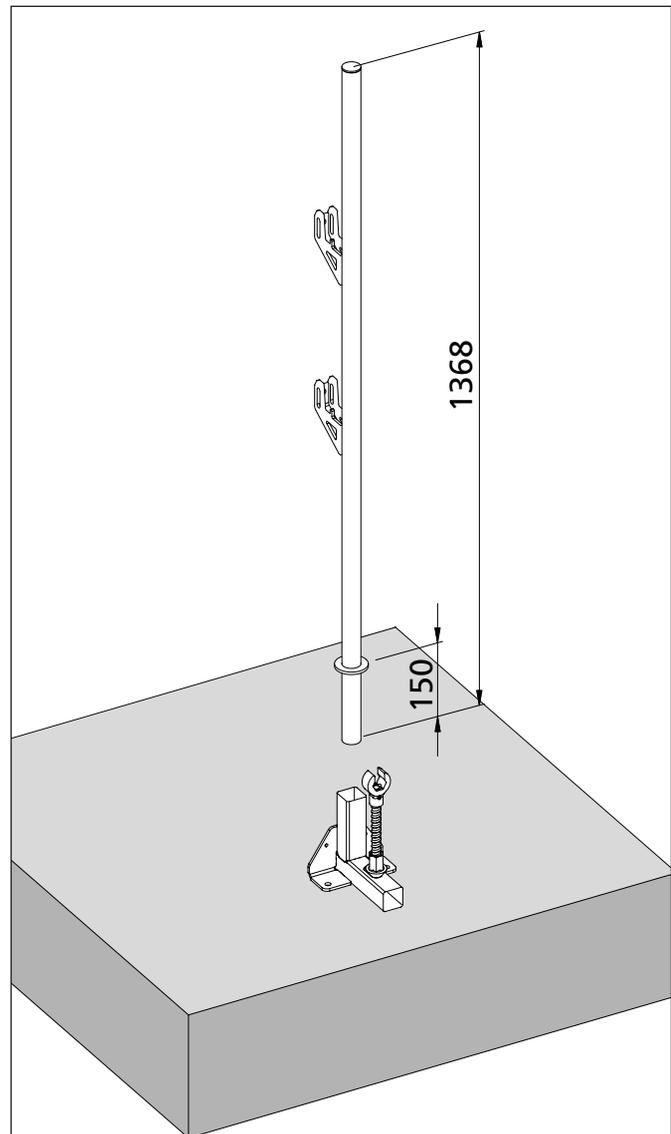
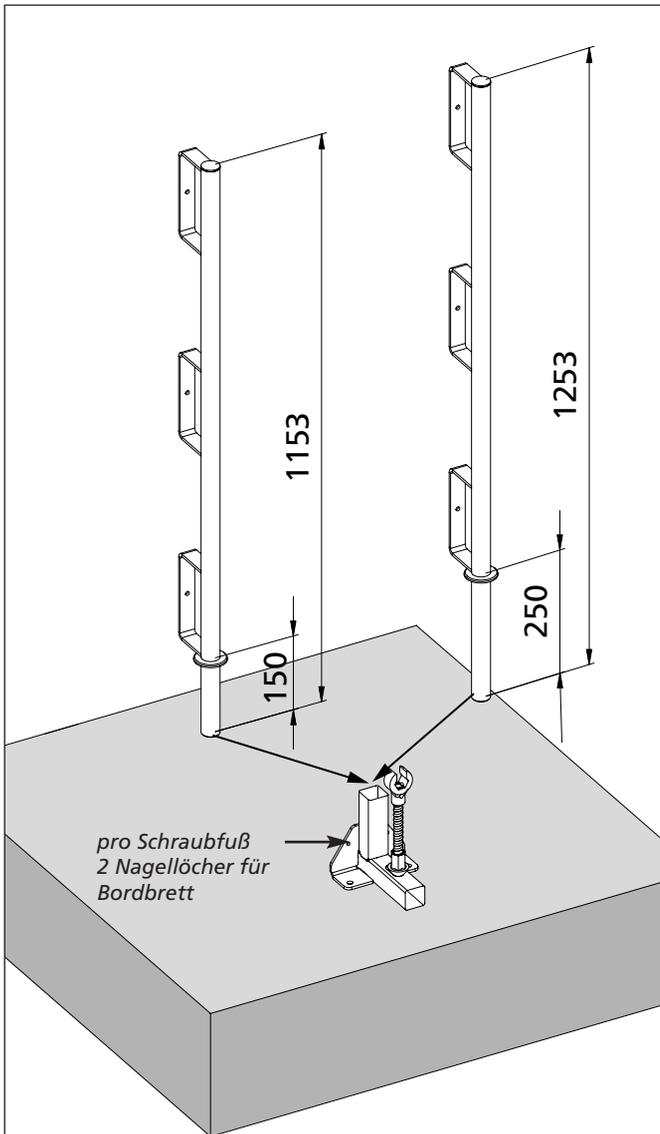
Der Randabstand A ist in diesem Fall nach Angaben des Ankerherstellers zu wählen.



Für die Befestigung des Schraubfußes im Einbausatz oder im Schlagdübel empfehlen wir unser flexibles Anschraubset.



Der Schraubfuß kann für alle drei Steckgeländerhalter-Typen (Artikel-Nr. 330215, 330225, 33225) verwendet werden.



Zusätzliche Montageanleitungen:

Montageanleitung
Einbausatz D&W 15 mm

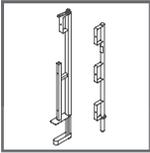


Montageanleitung
Schlagdübel D&W 15 mm



Montageanleitung
Anschraubset





4. Entsorgung

Grundsätzlich muss nicht mehr gebrauchsfähiges oder defektes Material unter Beachtung der jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sach- und fachgerecht entsorgt werden.

Die Bauteile bestehen aus galvanisch- bzw. feuerverzinktem Stahl. Diese können in der Regel ohne weitere Zerlegung im Stahlschrott entsorgt werden.



Weiterführende Informationen
Katalog
3.3. Geländerhalter
bitte Code abschnen

ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG

Hauptsitz:

Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt-Hausen
Telefon +49 7033 537 10
Telefax +49 7033 5371 31
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail info@robusta-gaukel.com

Niederlassung Berlin:

Rohdestraße 19
D-12099 Berlin (Tempelhof)
Telefon +49 30 75707000
Telefax +49 30 75707007
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com